



OLD ENGLAND

CERAMICHE
GRAZIA



CHESTER

20x20 Ottagono ED York
4x4 Tozzetto Chester
20x20 Chester
20x20 York







20x20 Ottagono London
4x4 Tozzetto ED London
6x20 Listello ED London
20x20 London
10x20 Zoccolo London

LONDON

LEEDS

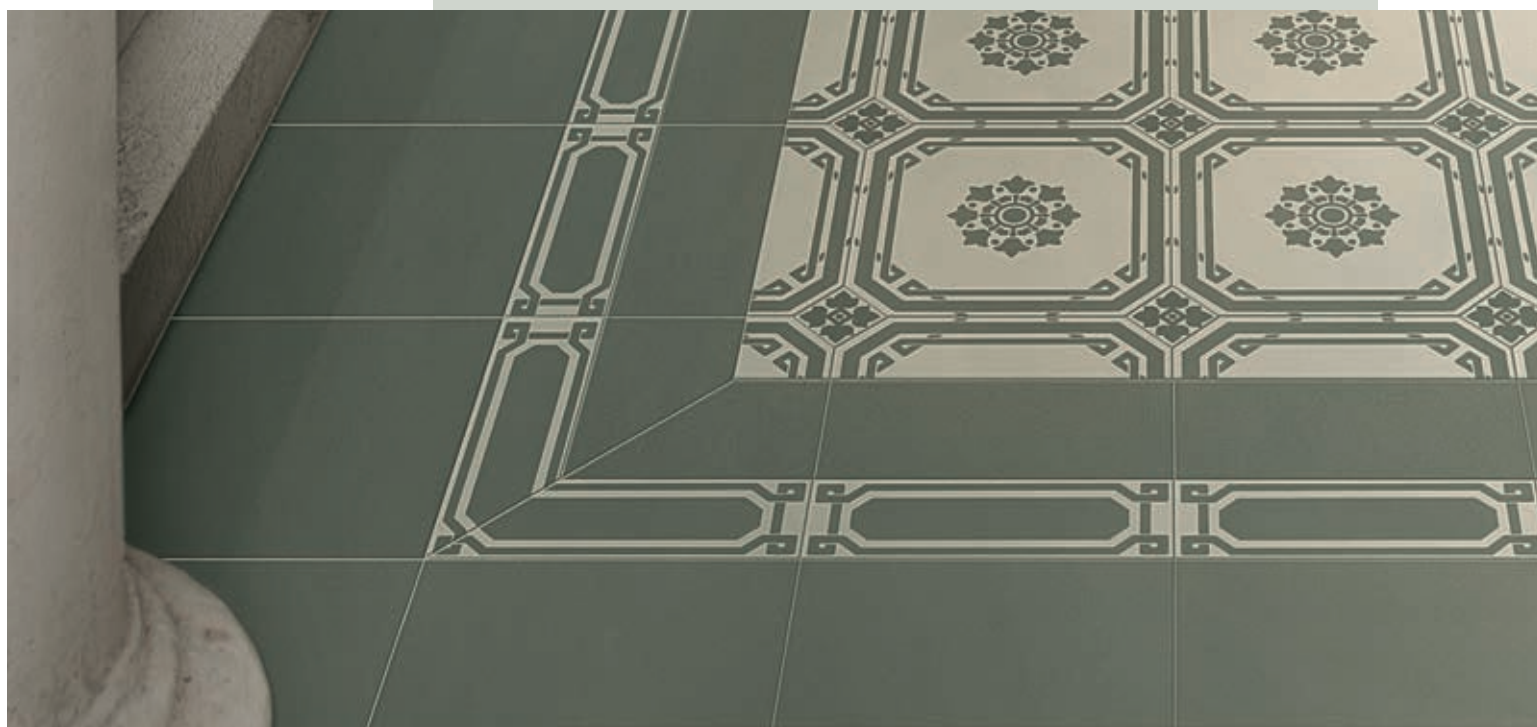
20x20 Ottagono BLACK Leeds
4x4 Tozzetto Leeds
20x20 Ottagono York
6x20 Listello BLACK Leeds
20x20 Leeds
20x20 York
10x20 Zoccolo York







BATH



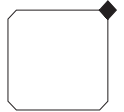
20x20 Ottagono ED Bath
4x4 Tozzetto ED Bath
20x20 Bath
6x20 Listello ED Bath

OLD ENGLAND



smalto matt
 matt glaze
 spessore: 8mm
 thickness: "5/16

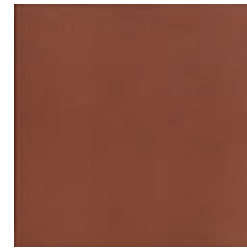
POSA: 1 PEZZO 20x20 OTTAGONA, 1 PEZZO 4x4 TOZZETTO
 PEZZI A MQ: 25PZ 20x20 OTTAGONA - 25 PZ 4x4 TOZZETTO
 INSTALLATION: 1 PC 20x20 OTTAGONA, 1 PC 4x4 TOZZETTO
 PIECES X M²: 25 PCS 20x20 OTTAGONA - 25 PCS 4x4 TOZZETTO



20x20 Dover
 OE1 - 92 MQ



20x20 Leeds
 OE2 - 92 MQ



20x20 Chester
 OE3 - 92 MQ



20x20 Ottagono Dover
 OE01 - 129 MQ



4x4 Tozz. Dover
 TOE1 - 8 PZ



20x20 Ottagono Leeds
 OE02 - 129 MQ



4x4 Tozz.
 Leeds
 TOE2 - 8 PZ



20x20 Ottagono Chester
 OE03 - 129 MQ



4x4 Tozz.
 Chester
 TOE3 - 8 PZ



20x20 Ottagono ED Leeds
 OE0D2 - 134 MQ



4x4 Tozz.
 ED Leeds
 OEED2 - 38 PZ



20x20 Ottagono ED Chester
 OE0D3 - 134 MQ



4x4 Tozz.
 ED Chester
 OEED3 - 38 PZ



6x20 List. ED Leeds
 OELD2 - 56 PZ



6x20 List. ED Chester
 OELD3 - 56 PZ



20x20 Ottagono BLACK Dover
 OEODB1 - 134 MQ



4x4 Tozz.
 BLACK Dover
 OETDB1 - 38 PZ



20x20 Ottagono BLACK Leeds
 OEODB2 - 134 MQ



4x4 Tozz.
 BLACK Leeds
 OETDB2 - 38 PZ



20x20 Ottagono BLACK Chester
 OEODB3 - 134 MQ



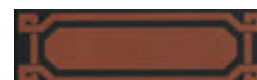
4x4 Tozz.
 BLACK Chester
 OETDB3 - 38 PZ



6x20 List. BLACK Dover
 OELDB1 - 56 PZ



6x20 List. BLACK Leeds
 OELDB2 - 56 PZ



6x20 List. BLACK Chester
 OELDB3 - 56 PZ



10x20 Zoccolo Dover
 OEZ1 - 105 PZ



10x20 Zoccolo Leeds
 OEZ2 - 105 PZ



10x20 Zoccolo Chester
 OEZ3 - 105 PZ

LA POSA SENZA FUGA E' FORTEMENTE SCONSIGLIATA, ADDIRITTURA NON PRATICABILE PER AMBIENTI ESTERNI.
NEL CASO DI POSA MODULARE DI DIVERSI FORMATI PREVEDERE FUGHE DI ALMENO 3 MM.

LAYING EDGE-TO-EDGE WITHOUT JOINTS IS STRONGLY DISCOURAGED, INDEED IT IS NOT PRACTICABLE FOR EXTERNAL APPLICATIONS.
IN THE CASE OF MODULAR LAYING OF DIFFERENT SIZES ALLOW AT LEAST A 3 MM JOINT WIDTH



20x20 Bath
OE4 - 92 MQ



20x20 York
OE5 - 92 MQ



20x20 London
OE6 - 92 MQ



20x20 Ottagono Bath
OE04 - 129 MQ



4x4 Tozz.
Bath
TOE4 - 8 PZ



20x20 Ottagono York
OE05 - 129 MQ



4x4 Tozz.
York
TOE5 - 8 PZ



20x20 Ottagono London
OE06 - 129 MQ



4x4 Tozz.
London
TOE6 - 8 PZ



20x20 Ottagono ED Bath
OE0D4 - 134 MQ



4x4 Tozz.
ED Bath
OEED4 - 38 PZ



20x20 Ottagono ED York
OE0D5 - 134 MQ



4x4 Tozz.
ED York
OEED5 - 38 PZ



20x20 Ottagono ED London
OE0D6 - 134 MQ



4x4 Tozz.
ED London
OEED6 - 38 PZ



6x20 List. ED Bath
OELD4 - 56 PZ



6x20 List. ED York
OELD5 - 56 PZ



6x20 List. ED London
OELD6 - 56 PZ



20x20 Ottagono BLACK Bath
OE0DB4 - 134 MQ



4x4 Tozz.
BLACK Bath
OETDB4 - 38 PZ



20x20 Ottagono BLACK London
OE0DB6 - 134 MQ



4x4 Tozz.
BLACK London
OETDB6 - 38 PZ



6x20 List. BLACK Bath
OELDB4 - 56 PZ



6x20 List. BLACK London
OELDB6 - 56 PZ



10x20 Zoccolo Bath
OEZ4 - 105 PZ



10x20 Zoccolo York
OEZ5 - 105 PZ



10x20 Zoccolo London
OEZ6 - 105 PZ

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATASHEET

PIASTRELLE PRESSATE A SECCO NON SMALTATE A BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA $\leq 0,5\%$, GRUPPO BIa UNI EN 14411:2012-12 (UGL)
DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH LOW WATER ABSORPTION $\leq 0,5\%$, GROUP BIa UNI EN 14411:2012-12 (UGL)

NORMATIVA DI RIFERIMENTO REFERENCE	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	REQUISITI RICHIESTI STANDARD REQUIREMENTS	VALORE MEDIO CERAMICHE GRAZIA AVERAGE VALUE CERAMICHE GRAZIA
EN ISO 10545-2	DIMENSIONI - SIZE: lunghezza e larghezza - <i>length and width</i> spessore - <i>thickness</i> rettilinearità dei lati - <i>straightness of sides</i> ortogonalità - <i>squareness</i> planarità - <i>flatness</i>	$\pm 0,6\%$ $\pm 5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$	
EN ISO 10545-3	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	$< 0,5\%$	0,1%
EN ISO 10545-4	RESISTENZA ALLA FLESSIONE E FORZA DI ROTTURA MODULUS OF ROPTURE AND BREAKING STRENGTH	$S \geq 1300\text{ N}$ $R \geq 35\text{ N/mm}^2$	$S = 1726\text{ N}$ $R = 50,7\text{ N/mm}^2$
EN ISO 10545-6	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA ABRASION RESISTANCE	$\leq 175\text{ mm}^3$	147 mm^3
EN ISO 10545-7	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	-	PEI IV 6000 giri/rotations
EN ISO 10545-8	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	-	$\alpha = 6,2 \times 10^{-6}\text{ }^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha = 5,9 \times 10^{-6}\text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
EN ISO 10545-9	RESISTENZA ALLO SHOCK TERMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>
EN ISO 10545-12	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>	nessuna alterazione visibile <i>unaffected</i>
EN ISO 10545-13	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK	-	U A / UL A / UH A
EN ISO 10545-14	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS	≥ 3	5
DIN 51130:2014	RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITA' SLIPPERINESS	$\geq R9$	R10
BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS	RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITA' SLIPPERINESS	-	MEDIA SU ASCIUTTO : 58 AVERAGE VALUE ON DRY SURFACES MEDIA SU BAGNATO : 40 AVERAGE VALUE ON WET SURFACES

LISTA IMBALLAGGI / PACKING LIST

DESCRIZIONE DESCRIPTION	KG X COLLO KG X BOX	PZ. X COLLO PC. X BOX	MQ X COLLO MQ X BOX	COLLI X PALLET BOXES X PALLET	KG X PALLET KG X PALLET
20x20 DOVER	21,55	30	1,20	54	1163,70
20x20 LEEDS - CHESTER - BATH - YORK - LONDON	20,80	30	1,20	54	1123,20
20x20 OTTAGONO DOVER - OTTAGONO ED	21,70	30	1,16	54	1171,80
20X20 OTTAG. LEEDS - CHESTER - BATH - YORK - LONDON OTTAG. BLACK	20,30	30	1,16	54	1096,20
4X4 TOZZETTO - TOZZ.ED - TOZZ. BLACK	8,70	280	-	-	-
6X20 LISTELLO ED/BLACK	4,40	20	-	-	-
10X20 ZOCCOLO	6,60	20	-	-	-



Ceramics of Italy